

AWR® 470

STANDARD - WACHS FÜR FLAT HEAD

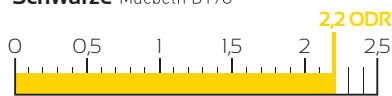
SPEZIELL AUF PAPIERMATERIALIEN ABGESTIMMT
SEHR GUTE SENSIBILITÄT
EXZELLENT SCHWÄRZE



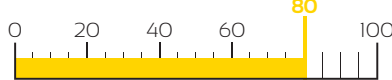
AWR®470 SolFree® ist weltweit das einzige Farbband, das ohne Verwendung von Lösungsmitteln beschichtet wird, auch das Backcoating. SolFree gestattet eine Einsparung von 365 g CO₂ gegenüber dem gleichen Farbband (durchschnittlicher Abmessung), dessen Backcoating mit einem traditionellen Verfahren hergestellt wird. AWR®470 SolFree® ist für sein starkes Deckvermögen bekannt, eine Eigenschaft, die beim Druck auf rauen Materialien wie sie in der Logistik viel verwendet werden, sehr wichtig ist.

DRUCKQUALITÄT

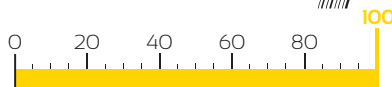
Schwärze Macbeth D19C



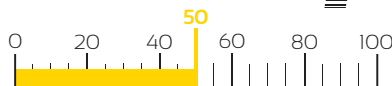
Schärfe des Ausdrucks



Strichcode 0°

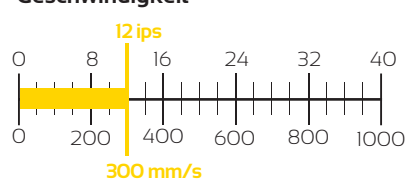


Strichcode 90°

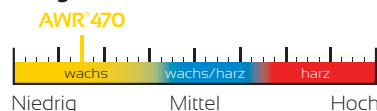


SENSIBILITÄT

Geschwindigkeit



Energie



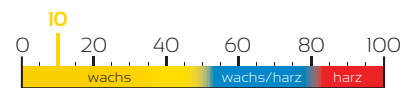
Eignung für

Vellum	● ● ●
Beschichtete Papiere	● ● ●
Hochglanzpapiere	● ●
Kunststoffe	●

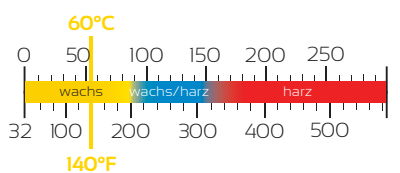
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Mechanische Widerstandsfähigkeit

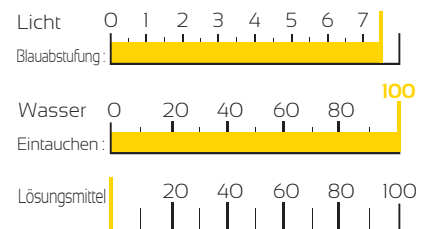
Crockmeter, 680 g/cm².



Hitzebeständigkeit



Weitere Beständigkeitsmerkmale



AWR® 8	AWR® 470	AWR® FH
	MECHANISCHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT	
Besser		Besser
Geringer	SCHWÄRZE	Geringer
Gleich	SENSIBILITÄT	Geringer

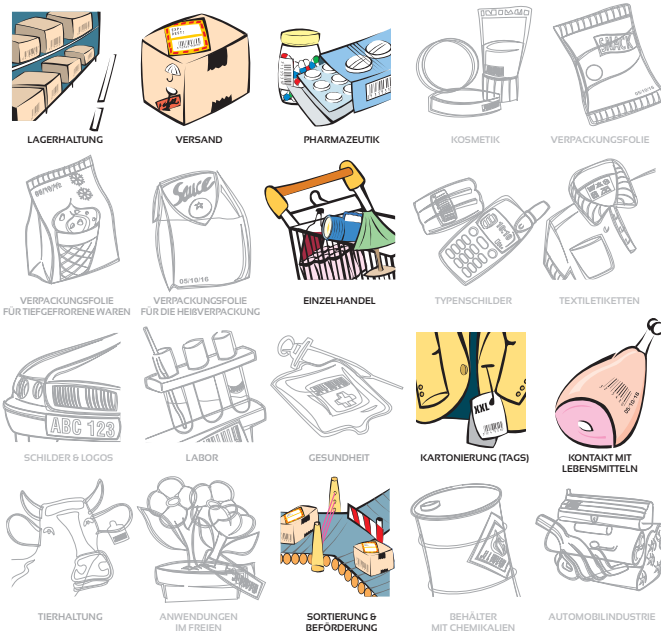
ARMOR® 470

STANDARD - WACHS FÜR FLAT HEAD

BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leistungsmerkmale des ARMOR® 470 entsprechen den folgenden Bereichen:

(Falls Ihr Anwendungsbereich nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an uns.)

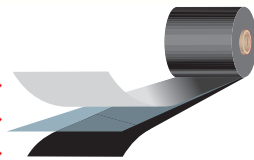


TECHNISCHE DATEN DES BANDES

Backcoating:

Patentierter SolFree® Rezeptur.
Reibungskoeffizient: $K_d < 0.2$.

Backcoating →
PET film →
Beschichtete Seite →



Tinte:

Wachs
Schmelzpunkt: 65°C.
(ARMOR-Verfahren).

Lagerung:

12 Monate, 5-35°C,
20-80 % Luftfeuchtigkeit.

PET-Film:

Dicke: 4.5 µm.

Band:

Dicke (schwarz): <9 µm.
Das Band lädt sich nicht statisch auf



Auf unserer Webseite www.armor-tt.com sind alle Datenblätter der verschiedenen Qualitäten von ARMOR zu finden.

ZERTIFIZIERUNGEN

REACH / SVHC frei: 1907/2006/EC

Lebensmittelkontakt: 1935/2004/EC

Schwermetalle: - 2002/95/EC
- 2002/96/EC
- 2011/65/EC

California Proposition 65

Halogenfrei



FARBIGE PRODUKTREIHE

Die in diesem Blatt aufgeführten Daten gehören zur schwarzen Qualität. Die Druckeigenschaften der farbigen Qualitäten sind ähnlich.

- Schwarz
- Grün (Green C)
- Blau (286 C)
- Gold (874 C)
- Rot (1787 C)

NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Die Bewertung von ARMOR AWR® 470:

Im Vergleich mit anderen ARMOR-Produkten.

Umweltverträglichkeit



Wirtschaftlichkeit



Das Band wird in einer der am besten organisierten und anerkanntesten Produktionsanlagen dieses Industriezweiges hergestellt:



Quality, health, safety and environment certifications:

ISO 9001: 2008 ISO 14001: 2004
OHSAS 18001: 2007 ISO 50001: 2011



Responsible Care: Weltweite Initiative der chemischen Industrie zu verantwortlichem Handeln in den Bereichen Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.



Global Compact: UN-Initiative für Unternehmen zur Anwendung fundamentaler ethischer und umweltrelevanter Werte.